

D 18.091

100.81 5

XB 88417



A Szent-Györgyi Albert  
Orvostudományi Egyetem

RADIOLÓGIAI KLINIKÁJA

Szeged, 1990

D 18.091

SZTE Egyetemi Könyvtár  
Egyetemi Gyűjtemény  
2

HELYBEN  
OLVASHATÓ



SZTE Egyetemi Könyvtár



1000669048

1059/1990.

## A szegedi Radiológiai Klinika története

A szegedi Röntgen Klinika alapításának esztendeje 1959. Az igazgatói teendők ellátására Szenes Tibor, az egyetem korábbi magántanára kapott megbízást. Első teendője a különböző épületekben működő részlegek átépítése és korszerű diagnosztikai és terápiás készülékek beszerzése volt. Új eljárások kerültek bevezetésre („ferderéteg”-vizsgálat, rászonográfia, lymphographia, angiográfia). A klinika a kor elvárásait messzemenően teljesítette. Szenes professzor 16 év intézetvezetői munka után vonult nyugállományba.

1975-ben Sövényi Ervin kapott tanszékevezetői kinevezést. Korai haláláig terjedő féléves időszak nem volt elegendő, hogy elképzeléseit valóra váltsa.

1976-ban Kelemen János vette át a klinika vezetését. Kelemen professzor angiográfiás vizsgálóhelyiséget és ultrahangvizsgáló munkahelyet alakított ki, növelte az angiográfiás vizsgálatok spektrumát, szelektivitását. 1980-ban nyílt meg a kóbelt sugárterápiás egység és a 20 ágyas fekvőbeteg osztály. 1981-től a klinika a Radiológiai Klinika nevet vette fel, jelezve az új profilok kialakulását. 1984-től a fejlődésben törést jelentett Kelemen professzor tragikus halála.

1986. július 1-jével a szegedi Radiológiai Klinika élére Vadon Gábort nevezték ki. Vadon professzor az intervencionális radiológiát külön részleggé fejlesztette, s újabb ultrasonográfiás munkahelyet alakított ki. Több új eljárást vezetett be, ezek közé tartoznak az ultrahanggal vezérelt biopsziák, drenázsok, a perkután transzhepatikus cholangiográfia, epeút drenázsok, protézisek, végtag- és veseartériák perkután transluminális angioplasztikája, varicokelés betegek transzkatéteres szklerotizációja, valamint a rosszindulatú daganatok intraarteriális chemoterápiája. A klinika személyi állománya bővült, szakmai-tudományos mozgástere mind hazai, mind külföldi viszonylatban megnőtt.

1989-ben az új klinikai tömb felépülése a Radiológiai Klinika számára is újabb lehetőségeket teremtett. Itt került kialakításra klinikánk központi diagnosztikai részlege. Ez a részleg 1100 m<sup>2</sup> területen helyezkedik el, hagyományos röntgen- és speciális diagnosztikai (UH, CT és DSA) egységeket foglal magába. Részben az új klinikai tömbbe települt Ideg- és Elmegyógyászati, Idegsebészeti, Orthopédiai Klinika és az Önálló Traumatológiai Osztály fekvő- és ambulans betegeit látja el, részben összegytemi, illetve regionális betegellátásra kötelezett.

A feladatokat 14 orvos, 26 asszisztens, 3 egyéb diplomás és 3 adminisztrátor végzi.

A pontos adminisztráció és az archiválás érdekében hálózati rendszerbe telepített IBM Super AT és XT számítógépek működnek.

A hagyományos röntgendiagnosztikai egység MEDICOR-berendezésekkel dolgozik. EDR 750 B és személyi számítógéppel vezérelt TRIFLEX-alapkészülékek, felvételi és rétegfelvételi asztalok, fali Bucky-állványok, gördíthető, az asztallap síkját tetszőlegesen változtató Bucky-asztalok és mennyezeti statívok szolgálják a felvételek elkészítését. Az átvilágítás UV 6 berendezéssel történik, melynek cseréje UV 4-ről jelenleg van folyamatban.

A CT külön egységként működik SOMATOM DRG (SIEMENS) berendezéssel, két pulttal. A III. generációs berendezés dinamikus vizsgálatok végzésére is alkalmas, a külön helyiségbe telepített második pult a kiegészítő RC 25 Disk Subsystem-mel az esetek alapos kidolgozását, a folyamatos, elmélyült post-processzingszintet teszi lehetővé.



D 18. 094

A FISCHER cég sztereotaxiás berendezésével lehetővé vált a kóros cerebrális folyamatoknál CT vezérelte beavatkozások végzése (biopsia, drenázs, haematoma evakuáció).

Az ultrahangegységben ACUSON 128 color Doppler készülék üzemel 2.5 — 3.5 — 5.0 — 7.5 MHz-es lineáris és szektor transzducerekkel, valamint biopsiás fejjel. A dokumentációt multiformát kamera, videoprinter, super-VHS video és színes diázáshoz kialakított nagyfelbontású Sony monitor fényképezőgép-rendszer valósítja meg.

Az angiográfiás egység SIEMENS Polytron 1000 DSA-t és Multiscop vizsgálóberendezést tartalmaz Simtrac DH magasnyomású fecskendővel. A berendezés 1024-es matrixú, a képalkotás digitális. A dokumentációt multiformát kamera és videoprinter biztosítja. A hármas monitorrendszer a memóriában tárolt képek megjelenítésével különösen előnyös az intervenció radiológiai módszerek alkalmazásához.

A felvételek kidolgozása a 3M cég 515-ös és 505-ös berendezésein 90 secundum alatt történik Fuji filmre.

A napi munkát, az oktatást és a továbbképzést két leletező-demonstráló helyiség teszi lehetővé, ahol színes tévék, videók, írás- és diavetítők, valamint motoros filmnéző szekrény (RADIX Panoramascop) állnak rendelkezésünkre.





Iroda

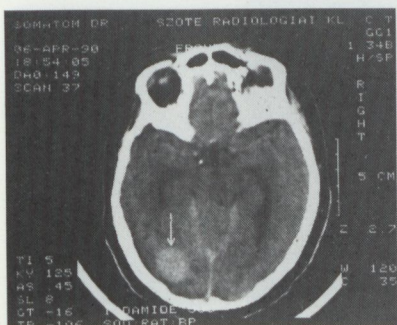


Közlekedő

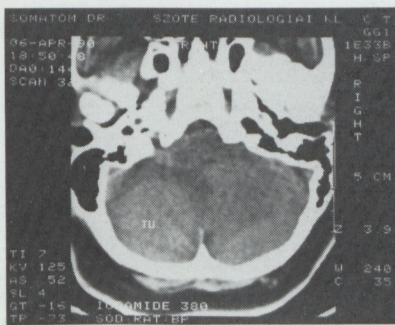




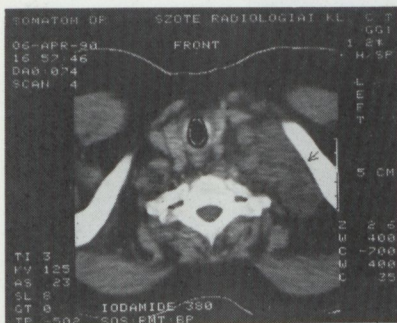
CT vizsgáló — Somatom DR—G



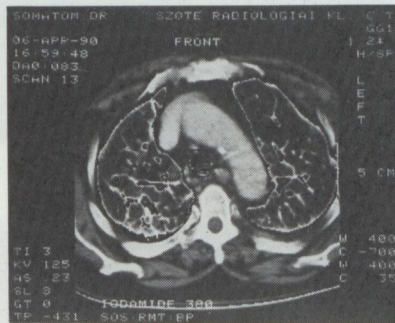
meningioma a bal occipitalis tájékon



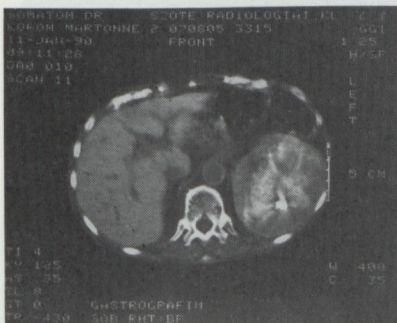
hátsó scala tumor



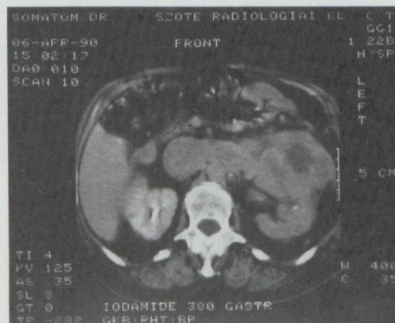
Pancoast tumor



negatív mellkas  
kettős ablak technikával



meszes léptumor



bal vese tumor



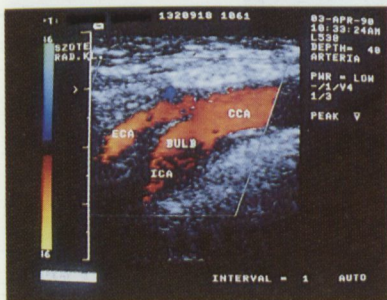


Ultrahangvizsgáló  
Acuson 128

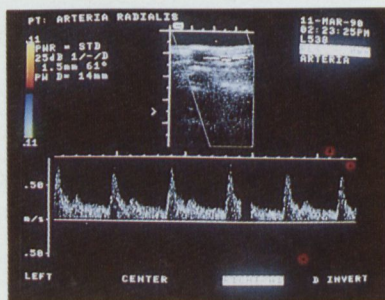


UH-val vezérelt  
interventionális  
beavatkozás

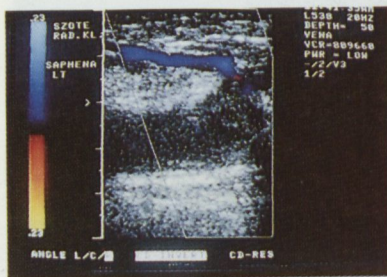




A. carotis color Doppler



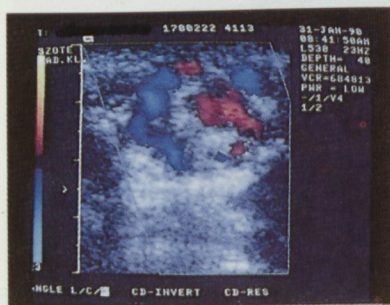
A. radialis duplex vizsgálat



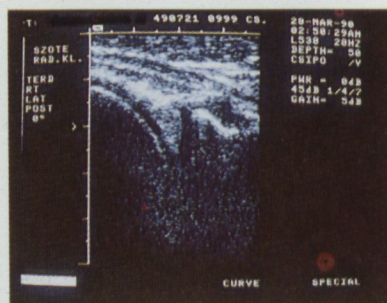
V. saphena color Doppler



Léphilus



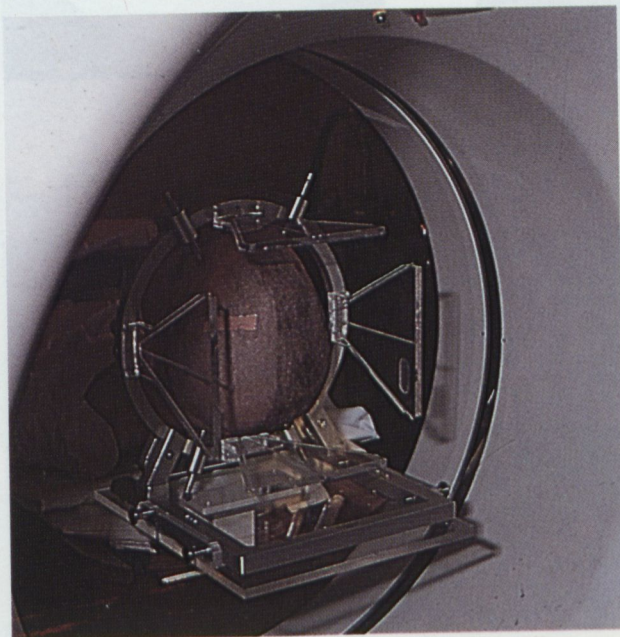
Varicocele



Térdizület vizsgálata



Sztereotaxiás  
mérés



Sztereotaxiás  
berendezés





Sötétkamra  
3M 515

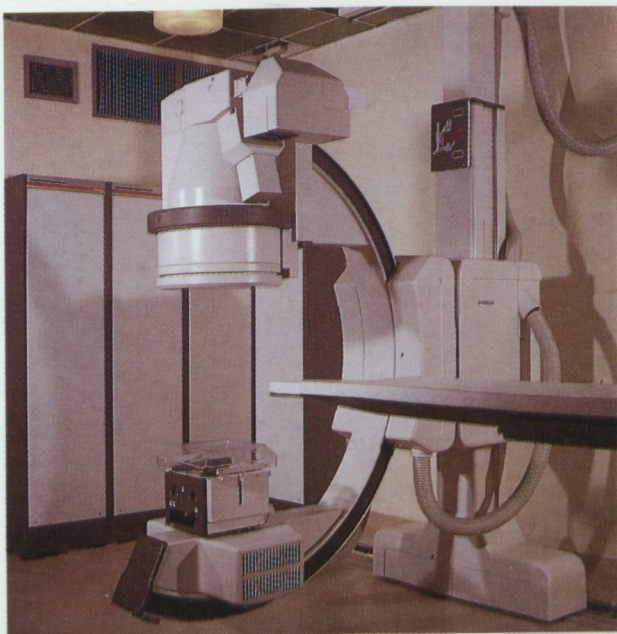


Munkafolyosó

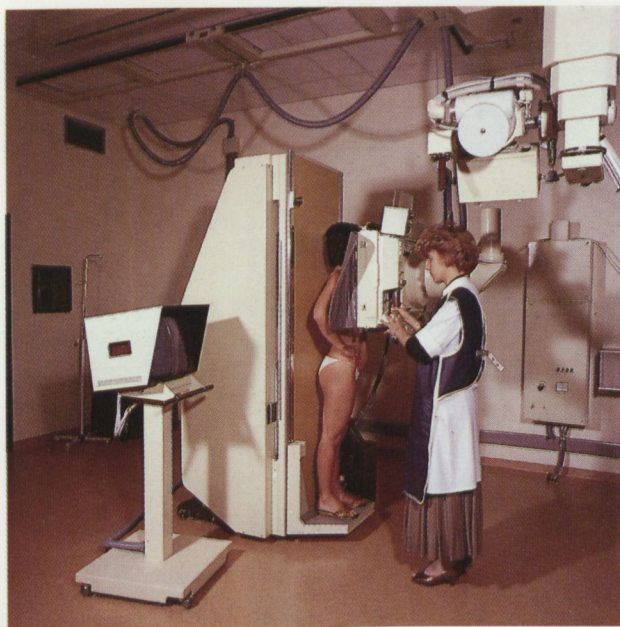




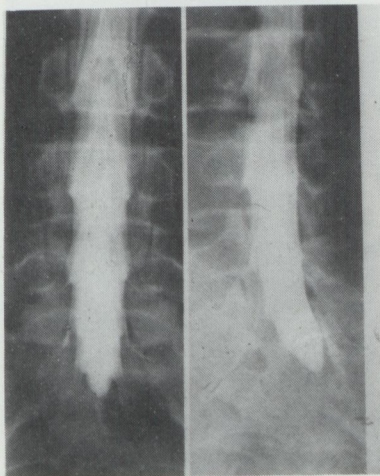
Polytron 1000 DSA  
vezérlőhelyiség



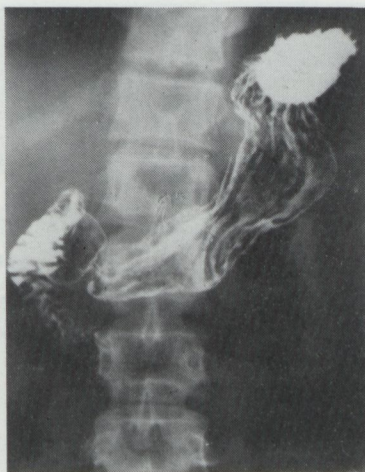
Multiskopvizsgáló



Átvilágítóhelyiség  
UV-4



Lumbalis myelographia

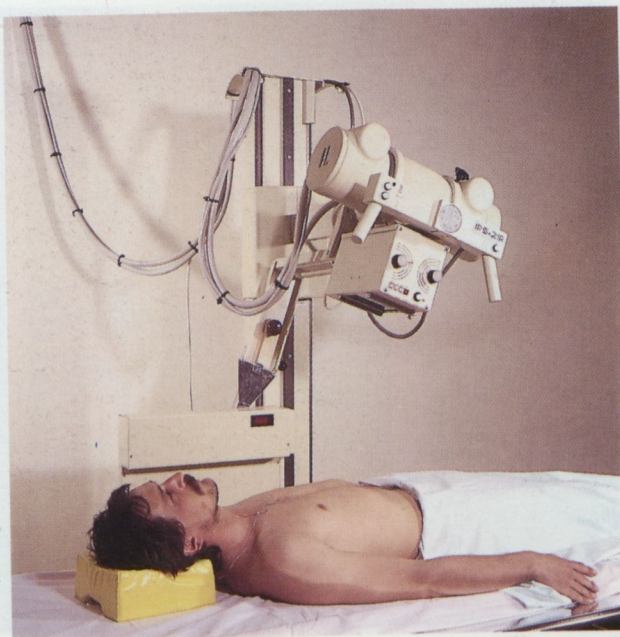


kettős kontrasztos gyomorvizsgálat



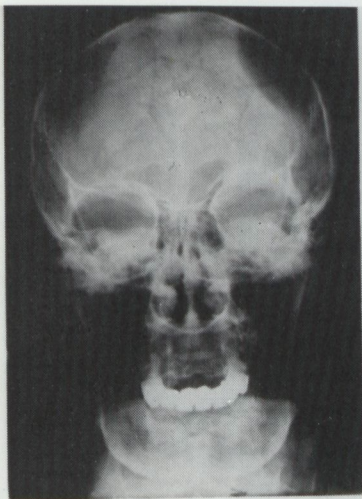


Triflex  
kapcsolófülke

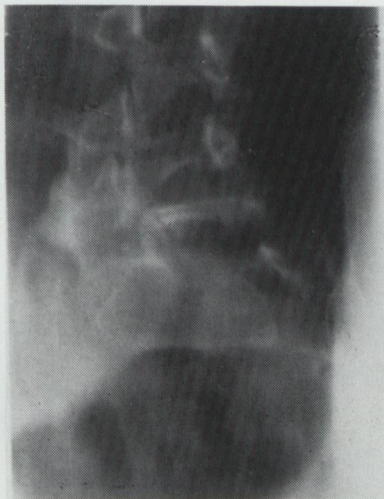


Rétegfelvételi  
munkahely

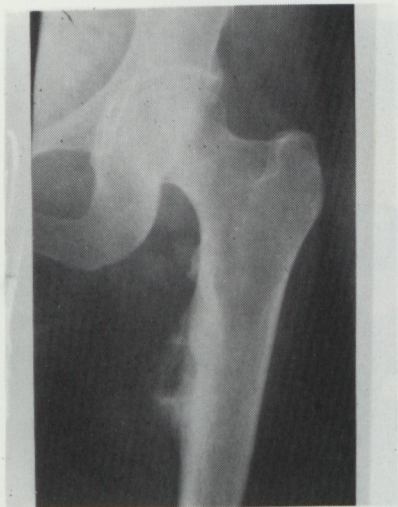




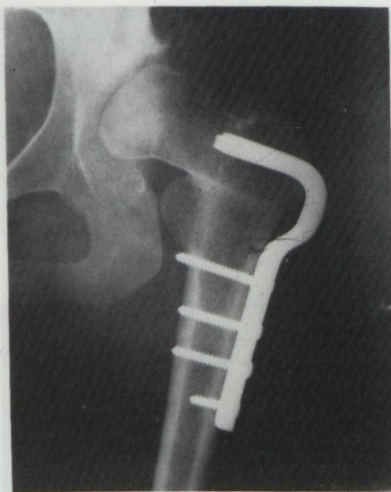
Senilis atrophia



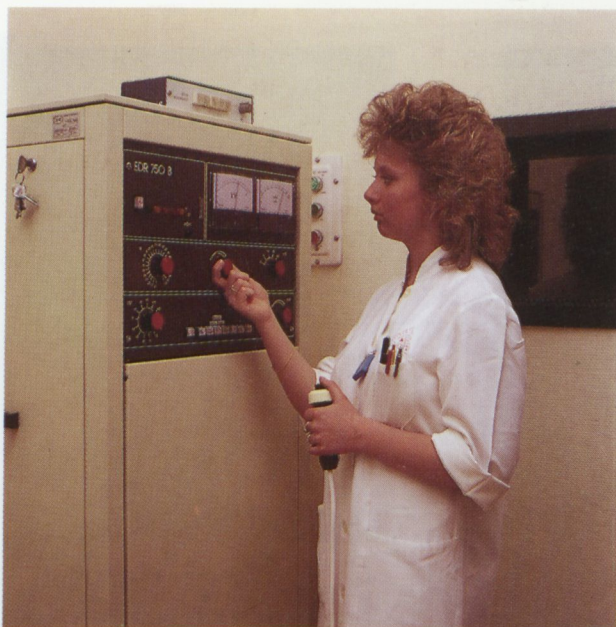
Spondylolysis



Periosteumból kiinduló tumor



Korrektíós osteotómia



EDR—750 B  
kapcsolófülke



Felvételi munkahely





Orvosi szoba



Betegváró



XB 88417

EGY - u



Lelevező,  
demonstráló



Oktatás

